

Tinjauan Sarana Proteksi Aktif, Pasif, dan Tanggap Darurat di Gedung Utama PT Pertamina (Persero) Kantor Pemasaran BBM Retail Region III Jakarta Tahun 2012

Vaniadevi, Aditha

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=90152&lokasi=lokal>

Abstrak

Proteksi sarana kebakaran merupakan hal mutlak yang diperlukan oleh setiap perusahaan. Dengan adanya proteksi sarana kebakaran, maka bangunan perusahaan akan mendapatkan proteksi untuk mencegah kebakaran sehingga keamanan dan keselamatan karyawan di perusahaan tersebut akan lebih terjamin. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat apakah proteksi kebakaran di perusahaan sudah memenuhi standar atau belum. Metode pada penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif dengan menggunakan aplikasi CFSES yang berbasis NFPA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proteksi gedung utama PT Pertamina yang sudah memenuhi standar yaitu konstruksi bangunan, segregasi dari bahaya, sprinkler, detektor asap, interior finish, jalur evakuasi, sistem pintu keluar, dan program kedaruratan. Yang harus diperbaiki yaitu bukaan vertikal, sistem alarm kebakaran dan kontrol asap, sedangkan yang harus ditambahkan untuk memenuhi kriteria CFSES yaitu pressurize fan padatangga darurat. Dengan kondisi sekarang dan mengacu pada CFSES bahwa proteksi gedung utama PT Pertamina belum memenuhi standar.
 Kata kunci: proteksi kebakaran, bangunan, CFSEST